

Olympian Plus
リリーフバルブ
1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、ポートサイズ

Olympian Plusプラグイン構造

圧縮空気系統を過圧から保護

リリーフ容量大

サイレンサまたはエキゾーストパイプ取付用ねじ付きリリーフポート



技術データ

流体: 圧縮空気

動作温度*:

-20 ~ +80 (0 ~ +175 °F)

* 供給エアは十分に乾燥していて、+2 (+35 °F)以下でも氷結しないこと。

ゲージポート:

1/8" PTF - PTFメインポート

1/8" ISO Rc - ISO Rcメインポート

1/8" ISO Rc - ISO Gメインポート

エキゾースト・ポート: G1/2

材質:

本体: 亜鉛

ボンネット: 亜鉛

底プラグ: アルミニウム合金

ヨーク: 亜鉛

調整ねじ: 鋼鉄

バルブ: プラス

エラストマ: 合成ゴム

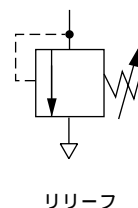
L/s=dm³/s

cfm=scfm=0.472dm³/s

注文型式表示方法

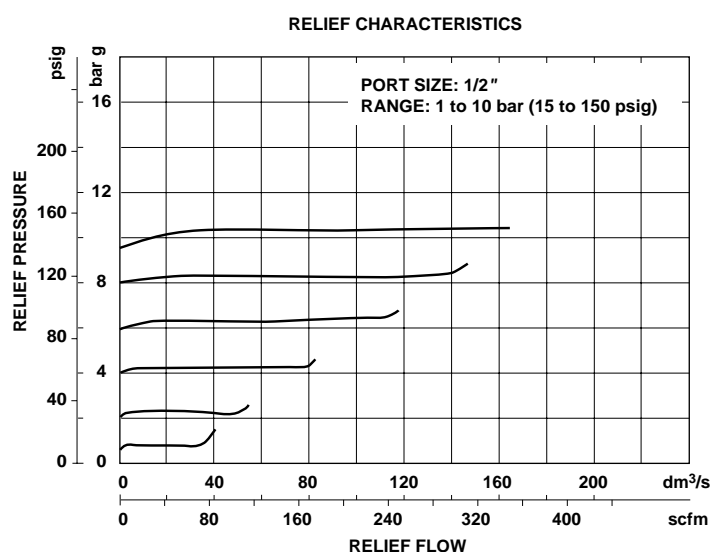
次ページの型式表示方法を参照して下さい。

ISO記号





代表的な性能特性



型式表示方法

下記に掲載のモデルは、ISO Gねじ、動作圧範囲は0.03 ~ 1 MPa (0.31 ~ 10.2 kgf/cm²)*で、ゲージは装備していません。

ポートサイズ	モデル	重量 kg(lb)
G1/4	V64H-2GD-RMN	1,68 (3.73)
G3/8	V64H-3GD-RMN	1,66 (3.69)
G1/2	V64H-4GD-RMN	1,63 (3.62)
G3/4	V64H-6GD-RMN	1,99 (4.42)

交換用リリーフバルブ（ヨーク不要）ご注文の場合は、5桁目と6桁目に"N"を代入して下さい。例えば、V64H-NND-RMN。

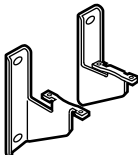
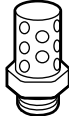

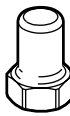
代替モデル

V 6 4 H - ★ ★ ★ - N ★ ★			
ポートサイズ	記号	ゲージ	記号
1/4"	2	有り	G
3/8"	3	無し	N
1/2"	4		
3/4"	6		
ねじ山	記号	2次側圧力調整範囲*	記号
PTF	A	0.03 ~ 0.4 MPa	F
ISO Rc テーパー	B	0.03 ~ 1 MPa	M
ISO G 平行	G	0.07 ~ 1.7 MPa	S
		調整	記号
		溝付きねじ	D

* リリーフバルブは、指定範囲外の圧力でも調整可能ですが、そのような範囲外での調整には使用しないで下さい。



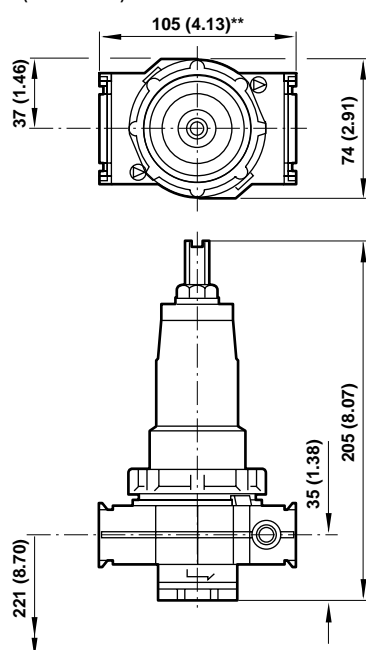
付属品

					
壁取付ブラケット	サイレンサ	50 mm 圧力ゲージ	R1/8接続 1/8 PTF接続	無断調整防止キャップ	
74504-50	MB004B (R1/2)	0.4 MPa:	18-013-011	18-013-202	1581-90
		1 MPa:	18-013-013	18-013-204	
		2.5 MPa:	18-013-014	18-013-206	

寸法 mm (インチ)

パネル取付穴直径: 52mm(2.06")

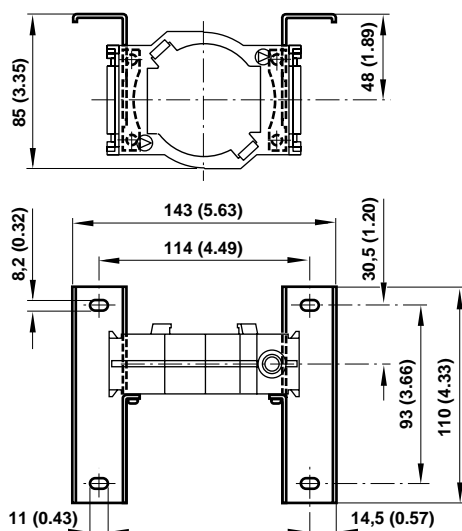
パネル厚: 0 ~ 4mm (0" ~ 0.16")



** G3/4モデル用は157mm(6.18")

ブラケット取付

ブラケットを壁に取り付ける場合は、8mm(5/16")ねじを使用。



ブラケットキット関連

品目	部品番号
壁ブラケット	74504-50



サービスキット

品目	タイプ	部品番号
サービスキット	全モデル	4384-200
ガスケットキット	全モデル	V13-GK

サービスキットには、ポートおよび底プラグO-リング、ガスケット、スリップリング、バルブアセンブリ、バルブスプリング、ダイヤフラム、ダイヤフラムストップ、およびパイロットバルブアセンブリが含まれます。

警告

上記製品は工場用圧縮空気のみを使用する設計となっています。" 技術データ " の項にて指定されている圧力や気温を超える恐れのある環境ではこれらの製品を使用しないで下さい。

これらの製品を、当社発表の仕様に含まれていない用途、すなわち、非産業や人命維持システムその他の用途に、かつ指定外の流体で使用する場合は、事前に当社までご相談下さい。

流体動力系にて使用される部品は、誤用、使用年数、あるいは不具合等の内容に応じて、様々なモードになります。

システム設計者は、流体動力系にて使用される全ての部品等の故障モードを考

慮に入れ、これら部品に異常が発生しても人身事故や機器故障が発生しないように適切な保護手段を講じる必要があります。

システム設計者は、故障モードに関する上記の適切な保護対策がとれない場合は、取扱説明書等でエンドユーザに対して警告する必要があります。

システム設計者およびエンドユーザにお願い - 製品に同梱の説明書に記載の警告等は必ずお守り下さい。

これらの製品を通過する水蒸気は、下流側のシステムで温度降下が生じると凝縮して水になります。
凝縮水の影響を受ける恐れのある用途では、空気乾燥器を使用して下さい。